Пролетарыі ўсіх краёў, злучайцеся!

ГІДРА-МЭТЭОРОЛЁГІЧНЫ КАМІТЭТ

пры НКЗ БССР

ДЭКАДНЫ БЮЛЕТЭНЬ ГІДРА-МЭТІНСТЫТУТУ

Адрас рэдакцыі: Менск, Шырокая 28. Гідра-мэтэоролёгічны Інстытут. Тэл. 17-93

№ 2 (116) | 11—20 студзеня | 1933 г.

ЗЬМЕСТ

СЫНОПТЫЧНЫ АГЛЯД

Барычны малюнак гэтае дэкады ў асноўным складаўся з наступных частак:

Сібірскі антыцыклён сваім цэнтрам увесь час трымаецца над басэйнам Вобі і Іртыша, утвараючы вельмі разьвіты адрог на эўропейскую тэрыторыю Саюзу, Прыбалтыку і Скандынавію. У межах гэтае барычнае вобласьці над вярхоўямі Дняпра 14-га, 15-га і 16-га наглядаецца нават самастойнае ядро высокага ціску.

Абшырная палярна-франтовая цыклёнічная дзейнасьць над паўночнай Антлянтыкай некалькі адсунулася к захаду, але наогул займае сваё месцазнаходжаньня.

Паласа паніжанага ціску праходзіць праз Сяродземнае, Чорнае і Касьпійскае мора, дзе часамі ўтвараюцца цыклёнічныя цэнтры.

Азорскі адрог, вельмі слаба разьвіты, займае Гішпанію і Біскайскую затоку.

Стан надвор'я нашай краіны знаходзіцца пад выключным уплывам з усходу ў выніку ўстойлівасьці Сібірскага антыцыклёну з адрогам на Эўропу, але гэты уплыў выяўляецца далёка на захад ад нашай краіны, як рэзультат пранікання контынэнтальна-арктычных мас.

Захапіўшы ў канцы папярэдняй дэкады нізавіны Волгі, гэтыя масы зараз з большай інтэнсыўнасьцю распаўсюджваліся к захаду і ў выглядзе кліну холаду пасьлядоўна ахапляюць цэнтральныя раёны, Чорназемную паласу, УССР, БССР, Польшчу, Нямеччыну і Фіноскандыю.

Табліца вынікаў мэтэоролёгічных

Кліматычны раён	№№ па карце	Назва станцый	Тэмпэратура паветра														
			11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Сярэдняя	Нормальн.	Максым.	Мінімальн.	Чысло, калі на...
(Вазёрны)	3	Полацак	—8	—12	—16	—17	—17	—15	—13	—16	—18	—18	—15	—7	—7	—20	18
	51	Езярышча	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	6[illegible]	Гарадок	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	65	Сураж	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	[illegible]	Нова-Каралёва	—9	—14	—17	—15	—16	—15	—14	—15	—19	—20	—15	—8	—8	—23	20
	67	Бабінавічы	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(Вадападзельны)	8	Лепель	—9	—10	—13	—17	—17	—17	—13	—15	—18	—17	—15	—	—7	—	—
	100	Плешчаніцы	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	102	Бобр	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	13	Барысаў[1]	—10	—14	—15	—16	—17	—17	—14	—15	—16	—17	—15	—7	—7	—23	16
	16	Менск	—9	—14	—17	—15	—17	—19	—16	—15	—16	—16	—15	—7	—8	—22	17
	147	Бярэзіна	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	23	Мар'іна-Горка	—10	—13	—15	—16	—16	—17	—16	—15	—15	—17	—15	—7	—8	—	—
	25	Асіпавічы[2]	—9	—8?	—16	—16	—14	—16	—15	—13	—14	—18	—13	—7	—7	—22	16
	10	Борша[2]	—10	—15	—16	—16	—15	—14	—12	—14	—18	—19	—15	—8	—8	—20	20
	19	Горкі[3]	—10	—14	—16	—17	—17	—13	—12	—16	—18	—19	—15	—8	—8	—21	15
(Раўнінны)	148	Клічаў	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	28	Слуцак	—9	—8?	—14	—14	—19	—15	—14	—12	—13	—15	—12	—	—7	—19	15
	30	Мар.-Сосны[4]	—8	—10	—16	—14	—16	—17	—14	—11	—12	—15	—13	—6	—7	—23	16
	146	Бялынічы	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	21	Магілеў[5]	—10	—10	—15	—16	—16	—15	—13	—15	—16	—19	—15	—7	—9	—20	20
	183	Чаўсы	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-	—
	27	Чэрыкаў	—9	—14	—15	—17	—17	—13	—12	—16	—16	—19	—14	—8	—8	—20	20
	191	Касьцюковічы	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	31	Турск	—9	—14	—16	—17	—18	—18	—16	—13	—15	—19	—15	—7	—8	—23	15
	32	Жлобін	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(Нізінны)	33	Жыткавічы[6]	—10	—10	—15	—13	—16	—17	—14	—11	—11	—14	—13	—6	—9	—21	16
	37	Калінкавічы[7]	—10	—11	—15	—15	—18	—18	—15	—12	—11	—13	—14	—6	—8	—24	15
	39	Лельчыцы	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	196	Чачэрск	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	45	Барба	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	38	Гомель[2]	—10	—13	—15	—13	—16	—15	—13	—12	—13	—18	—14	—7	—8	—20	20
	41	Новазыбкаў	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	35	Васілевічы	—10	—12	—15	—15	—18	—17	—15	—12	—13	—17	—14	—7	—9	—23	16
	40	Людвінава	?	—13	—14	—14	—16	—17	—13	—12?	—11	—17	—14	—6	—9	—22	16

ВАГІ: туман (12, 15, 16); [2] туман (15); [3]туман (14,15), ізмаразь (13,14,15,16); [4] туман (11,13); [5]

ых назіраньняў за 11—20 студзеня 1933 г.

Чысло, калі на гл. міц.	Адносная вільготн. паветра за 13 г. у %	Тэмпература на паверхні глебы: Максім.	Мінімальн.	Чысло, калі на гл. міц.	Ападкі ў м. м.: 11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	—	Сума	Сьнегавы насьціл: Вышыня ў см.	Шчыльнасьць	Характарыстыка паверхні сьнегавога насьцілу
18	75	—	—	—	0.1	..	..	..	..	..	2.0	..	..	..	—	2.1	3	0.08	роўнамер. без аг… лен. месц; рыхлы
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	няроўнамер. з аго…
—	—	—	—	—	..	..	..	..	..	0.1	0.5	..	..	..	—	0.6	2	—	месцамі; рыхлы
20	71	−7	−23	16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	4	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	83	—	—	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	5	—	няроўнамер. з аг…
—	—	—	—	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	1	—	лен. месц.; рыхл…
—	—	—	—	—	0.1	0.2	..	..	0.1	0.1	0.1	..	0.1	..	—	0.7	3	—	″
16	—	—	—	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	4	0.12	роўнамер. без аг…
17	80	−2	−23	17	0.3	0.1	..	..	..	..	..	..	..	..	—	0.4	3	—	лен. месц.; рыхл…
—	—	—	—	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	3	—	няроўнамер. з аг… лен. месц. рыхлы
16	75	—	—	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	—	—	—
20	79	—	—	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	4	—	роўнамер. без аг…
15	76	—	−20	20	0.1	..	0.1	..	..	..	0.2	..	..	..	—	0.4	1	—	лен. месц.; рыхл… сьнег толькі мес…
—	80	−7	−23	14	0.1	..	..	0.2	0.3	..	0.2	..	..	..	—	0.8	2	0.18	роўнамер. без аг… лен. месц. рыхл…
—	—	—	—	—	0.1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	0.1	2	—	няроўнамер. з аго…
15	—	—	—	—	0.1	..	..	..	..	..	..	0.2	..	..	—	0.3	—	—	месц. рыхлы
16	72	—	—	—	0.1	..	..	..	..	..	0.1	0.1	..	..	—	0.3	1	—	няроўнамер. з аго…
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	месцамі, рыхлы
20	75	—	—	—	0.1	..	0.2	..	0.2	..	..	..	..	..	—	0.5	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	..	..	0.1	0.2	..	0·1	1.0	..	..	..	—	0.5	1	—	сьнег толькі месц.
—	—	—	—	—	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.6	0.6	..	—	1.9	3	—	
15	77	−6	—	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	6	0.06	няроўнамер. з аг… лен. месцамі рыхл…
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	75	—	—	—	0.1	0.1	..	0.1	..	..	0.1	..	..	0.3	—	0.7	2	0.07	няроўнамер. з аг…
15	75	—	—	—	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	..	..	..	—	0.8	2	0.08	лен. месц. рыхлы
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	0.2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	0.2	2	—	няроўнамер. з аг… лен. месц. рыхлы
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	..	..	0.1	0.1	..	..	..	0.1	..	..	—	0.3	2	—	няроўнамер. з аг… лен. месц. рыхлы
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	71	—	—	—	..	..	..	..	..	..	..	0.2	..	..	—	0.2	3	—	няроўнамер. з аг… лен. месц. рыхлы
16	75	−4	−22	16	0.1	..	..	..	..	..	1.0	1.0	..	..	—	2.1	5	—	роўнамер. без аг… лен. месц. рыхлы

,13); [5] туман (17); [6] ізмаразь (3, 5, 6, 7); [7] мяцель (18), ізмаразь (5, 6, 7).

Табліца вынікаў мэтэоролёгіч. назіраньняў за 11—20 студзеня 1933 г.

Кліматычны раён	№№ па карце	Назва станцый	Вецер: Пераважаючы: Напрамак	Вецер: Пераважаючы: Хуткасьць	Вецер: З максым. хуткасьцю: Напрамак	Вецер: З максым. хуткасьцю: Хуткасьць	Інсоляцыя ў %%	Сярэдняя воблачнасьць у 10-ці балавай сыстэме: Агульная	Сярэдняя воблачнасьць у 10-ці балавай сыстэме: Ніжняя	Сярэдні стан паверхоўнага пласту глебы (на глыбіні 10—15 см)
I Паўночны (Вазёрны)	3	Полацак	E	2	E	6	—	4	3	замерзш., заслан. сьнегам
	63	Гарадок	—	—	—	—	—	—	—	—
	65	Сураж	—	—	—	—	—	—	—	—
	7	Новае-Каралёва	E	4	E	6	30	5	4	сухая
	67	Бабінавічы	—	—	—	—	—	—	—	—
II Пераходны (Вадападзельны)	8	Лепель	E	2	E	4	—	4	3	замерзш., заслан. сьнегам
	100	Плешчаніцы	—	—	—	—	—	—	—	замерш., пакрытая лёдав. скар.
	102	Бобр	—	—	—	—	—	—	—	замерзш., цьвёрдая і сухая
	13	Барысаў	E	2	E	6	—	4	3	замерзш., заслан. сьнегам
	16	Менск	E	2	SE	4	—	4	1	„
	147	Бярэзіна	—	—	—	—	—	—	—	„
	23	Мар'іна-Горка	NE	4	E	12	—	6	5	замерзш., цьвёрдая і сухая
	25	Асіпавічы	E	1	E	4	—	7	3	замерзш., заслан. сьнегам
	10	Ворша	E	2	E	6	—	4	1	„
	19	Горкі	E	4	E	9	—	4	3	„
III Цэнтральны (Раўнінны)	148	Клічаў	—	—	—	—	—	—	—	—
	29	Слуцак	E	—	E	12	—	8	7	—
	28	Мар'іна-Сосны	E	4	E	12	—	6	5	замерзш., цьвёрдая і сухая
	30	Бялынічы	—	—	—	—	—	—	—	—
	146	Магілеў	E	4	E	6	—	4	1	замерзш., цьвёрдая і сухая
	21	Чавусы	—	—	—	—	—	—	—	—
	183	Чэрыкаў	E	4	E	6	—	6	6	замерзш., заслан. сьнегам
	27	Касьцюковічы	—	—	—	—	—	—	—	—
	191	Турск	E	2	E	9	12	6	5	„
	31	Жлобін	—	—	—	—	—	—	—	—
	32									
IV Паўночны (Нізінны)	33	Жыткавічы	E	4	E	6	—	7	5	замерзш., заслан. сьнегам
	37	Калінкавічы	E	4	E	9	—	7	5	„
	39	Лельчыцы	—	—	—	—	—	—	—	—
	196	Чэчэрск	—	—	—	—	—	—	—	замерзш., заслан. сьнегам
	45	Барба	—	—	—	—	—	—	—	—
	38	Гомель	E	4	E	—	—	6	3	замерзш., цьвёрдая і сухая
	41	Новазыбкаў	—	—	—	—	—	—	—	—
	35	Васілевічы	NE	4	NE	9	21	8	7	замерзш., цьвёрдая і сухая
	40	Людвінава	E	4	E	9	—	—	—	сухая

Такім чынам, арктычны фронт к канцу дэкады мае выгляд вялікай дугі, якая ідзе з паўночнага Касьпія ўздоўж паўночных берагоў Чорнага мора, уздоўж Карпат на Захад Нямеччыны і адтуль па Скандынаўскаму хрыбту на Барэнцава мора.

На тэрыторыі БССР у першы дзень дэкады выяўляюцца пераходнага тыпу масы, якія, аднак, даюць прыкметнае зьніжэньне тэмпэратуры.

У наступны дзень краіну ахапляе контынэнтальна-арктычнае паветра з больш нізкімі тэмпэратурнымі харатарыстыкамі і больш сухое; воблачны насьціл пачынае разрывацца.

У сярэдзіне дэкады ў сувязі з стварэньнем вышэйадзначанага самастойнага цэнтру высокага ціску над верхнім Дняпром наглядаецца поўнае праясьненьне неба і радыяцыйнае выхаладжваньне пры аслабленьні вятроў, якія, як і трэба чакаць, робяцца на некаторы час няўстойлівымі.

У астатнія дні дэкады воблачнасьць павялічваецца пры аднаўленьні ўсходніх вятроў. Часамі наглядаюцца нязначныя ападкі характару ўнутрымасавых.

Л. Садоўскі.

МЭТЭОРОЛЁГІЧНАЯ ХАРАКТАРЫСТЫКА

за 11—20 студзеня 1933 г.

Зьніжэньне тэмпэратуры, якое пачалося ў канцы папярэдняй дэкады, працягваецца і ў гэтай дэкадзе. У першы дзень т-ра па ўсёй БССР роўна ад—9 да—10°, але зараз-жа пачынаецца падзеньне яе і к 15-му 16-му наступае мінімум: сярэднія, сутачныя т-ры дасягаюць велічыні ад—17 да—19° нават на поўдні БССР. 17-га чысла, а мясцамі і 18-га заўважваецца падвышэньне т-ры да —13° і нават да —11°. У апошнія 2 дні ізноў наглядаецца значнае пахаладаньне, прычым т-ры роўнамерна зьніжаюцца ад паўднёвага захаду на ўсход. Розьніца паміж сярэднімі сутачнымі тэмпэратурамі захаду і ўсходу БССР 20-га чысла даволі значная, напрыклад: у Менску была—16°, а амаль на тэй-жа шыраце ў Горках—19°; у Жыткавічах—14°, а ў Гомелі—18°.

Сярэдняя т-ра за дэкаду хістаецца ад —13° да —15°, што ў сярэднім на 7° ніжэй нормальнай для гэтай дэкады т-ры. Сярэдняя-ж т-ра папярэдняй дэкады была на 2° вышэй нормальнай.

Максымальная т-ра хісталася ад —7° да —9°. Мінімальная т-ра хісталася ад —20° да —24°, прычым самая нізкая —24° наглядалася ў Калінкавічах. Мінімум большай часткай прыпадае на сярэдзіну дэкады і зрэдку на апошні дзень.

Ападкі наглядаліся ў выключна нязначных колькасьцях. Толькі ў трох пунктах: у Полацку, Касьцюковічах і Людвінаве дэкадная сума іх дасягала 2 мм, у астатніх-жа мясцох гэтыя сумы былі менш 1 мм. Сутачныя колькасьці былі ў большасьці роўны 0,1—0,2 мм.

Такім чынам, усю дэкаду магчыма ахарактарызаваць, як выключна халодную і сухую.

К канцу дэкады амаль паўсюды ўжо ёсьць сьнегавы насьціл, праўда, вельмі тонкі, 2-3 см вышынёй і няроўнамерны.

Вятры маюць амаль выключна ўсходні напрамак. Сярэднія хуткасьці невялікія ад 2 да 4 м/сэк. Максымальныя хуткасьці мясцамі даходзяць да 9—12 м/сэк.

Такія вятры пры наяўнасьці значнага марозу робяць уражаньне вельмі жорсткіх.

Воблачнасьць была вельмі няроўнамерная, у розных мясцох хісталася ад 40 да 80% агульнага пакрыцьця неба.

Н. Малішэўская.

Друкарня БАН. Зак № 4281. Гарліт № 1435. Тыраж 1000 экз. 6 стар.